NEDERLANDSCHE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VEREENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN
IR N. VAN POETEREN †
PROF. DR W. K. J. ROEPKE
EN
PROF. DR JOHA WESTERDIJK

52e JAARGANG
MET TWAALF PLATEN

LIDMAATSCHAP NEDERL. PLANTENZIEKTENK. VEREENIGING
Nederland, Overzeesche Gewesten en België f 4.–.
Buitenland (behalve België) f 4.50
Leden ontvangen het tijdschrift gratis
ABONNEMENT Tijdschrift f 5 —
Penningmeester Dr A. J. P. OORT, Ericalaan 5, WAGENINGEN
Betalingen op Postrekening 346310, ten name van: Penningmeester
Nederlandsche Plantenziektenkundige Vereeniging, Wageningen

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN — WAGENINGEN — 1946

NEDERLANDSCHE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VEREENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN
IR N. VAN POETEREN†
PROF. DR W. K. J. ROEPKE
EN
PROF. DR JOHA WESTERDIJK

52E JAARGANG 1946
MET 12 PLATEN

LIDMAATSCHAP NED. PLANTENZIEKTENKUNDIGE VEREENIGING
Nederland. Overzeesche Gewesten en België f 4.-. Buitenland (beh. België) f 4.50.
Leden ontvangen het tijdschrift gratis
ABONNEMENT Tijdschrift f 5.—
Penningmeester Dr A. J. P. OORT, Ericalaan 5, WAGENINGEN
Betalingen op Postrekening 346310, ten name van: Penningmeester
Nederlandsche Plantenziektenkundige Vereeniging, Wageningen

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN — WAGENINGEN — 1946

IMP. INST. ENT.
LIBRARY.
- 8 JAN 1947
ERIAL
SEPARATE
Eu. 86

INHOUD

In Memoriam Dr Pieter van der Goot, door W. Roepke 33
In Memoriam Ir Nicolaas van Poeteren, door W. Roepke 93
In Memoriam T. A. C. Schoevers, door H. N. K. 95

HOOFDARTIKELEN

Fransen, J. J. en P. Terpstra – Draagstofproblemen. *Insecticide carriers* 37
Heringa-Westerhof, A. C. – Het vruchtvuur in de komkommer veroorzaakt door Cladosporium cucumerinum Ellis et Arthur en zijn bestrijding. *Cladosporium cucumerinum Ellis et Arthur and its control* 138
Kuenen, D. J. – Het winterei van het fruitspint (Metatetranychus ulmi Koch) en zijn bestrijding. *The winteregg of the Fruit Tree Red Spider and its control* 69
Pol, P. H. van de en A. F. H. Besemer – De bepaling van de eidodende werking van winterbestrijdingsmiddelen in het laboratorium (Eerste deel). *With a summary in french and english* 1
Reestman, A. J. – De betekenis van de virusziekten van de aardappel naar aanleiding van proeven met gekeurd en ongekeurd pootgoed. *The importance of the virus diseases of the potato in connection with experiments with certified and uncertified seed* 97
Sneep, J. – De biochemie van het parasitisme. *Biochemistry of parasitism* . 125
Voûte, A. D. – Toegepaste entomologie en verrijking of verarming der fauna 150

KORTE MEDEDELINGEN

Brouwer, W. M. Th. J. de – Een aantasting door een mijt, vermoedelijk Phyllocoptes Fockeui Nal., bij perziken en pruimen onder glas. *Un acarien probablement Phyllocoptes Fockeui Nal., attaque des pêchers et des pruniers (cultures de serres)* 163
Dunlop, M. J. – Neosciara (Lycoria) auripila als secundair parasiet in rogge. *Neosciara (Lycoria) auripila, a secondary parasite of Rye* 89
Gerritsen, J. D. – Vragen rondom de bladvalziekte van de rode bes. *Problems about the Leaf-spot of Red Currants* 119
Klarenberg, K. A. – Aantasting van stoppelknollen door Helophorus spec. *Attack of turnips by Helophorus spec.* 121
Kuenen, D. J. – Stuiven en gassen in het veld. *Dusting and gassing in the field* 161
Löhnis, M. P. – Een voedingsziekte in bonen (Phaseolus). Voorlopige mededeling. *A nutritional disease in beans (Phaseolus)* 157
Mastenbroek, C. – Gele roest (Puccinia glumarum) op kropaar (Dactylis glomerata). *Yellow rust (Puccinia glumarum) on Cocksfoot (Dactylis glomerata)* 66
Mol, J. en H. A. Ormel – Enkele opmerkingen over poederschurft, Spongospora subterranea Wallr. 18
Oort, A. J. P. – Over moederkoren (Claviceps) op Glyceria en een hierop parasiterende Cordyceps-soort. *On ergot (Claviceps) of Glyceria and on a parasite of it: Cordyceps aurantiaca (Plowr. and Wilson) Oort nov. comb.* . 82
Pelkwijk, A. J. ter – Onderzoek naar de biologie van de elzensnuitkever, Cryptorrhynchus lapathi L. 22

POL, P. H. VAN DE – Bembecia hylaeiformis Lasp., een weinig voorkomende beschadiger van de framboos (Rubus idaeus L.) 25
ROSSEM, G. VAN – Het voorkomen van de bonenkever, Acanthoscelides obtectus Say (Col., Bruchidae) te Heerlen (L.). *On the occurrence of Acanthoscelides obtectus Say in the Southern Netherlands* 85

UIT DE LITERATUUR

KLINKENBERG, C. H. – Een wortelziekte van aardbeien 27
VLOTEN, H. VAN – L. Ettlinger, Ueber die Gattung Crumenula S. Rehm mit besonderer Berücksichtigung des Crumenula-Triebsterbens der Pinus-Arten 91
——— G. H. Hepting and A. A. Downs, Root and Butt Rot in planted white Pine at Biltmore, North Carolina 170
——— R. Leach, Observations on the parasitism and control of Armillaria mellea 171
WIERINGA, K. T. – Plantenpathogene bacteriën 68
WILDE, J. DE – P. Laüger, H. Martin und P. Müller, Ueber Konstitution und toxische Wirkung von natürlichen und neuen syntetischen insektentötenden Stoffen 165

BOEKBESPREKINGEN

Gäumann, E. – Pflanzliche Infektionslehre (door H. M. QUANJER) 123
Harter, L. L. and W. J. Zaumeyer – A monographic study of bean diseases and methods for their control (door W. WILTEN) 28
Large, E. C. – The advance of the fungi (door H. M. QUANJER) 29
Parasitica (door A. J. P. OORT) 32